Załącznik 1

Analiza i ocena oddziaływania aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Związku Międzygminnego „Kolski Region Komunalny”

A. Budowa Punktów Gromadzenia Odpadów Problemowych

Elementy środowiska	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko									
	bezpośrednie	pośrednie	wtórne	pozytywne	negatywne	skumulowane	krótkoterminowe	długoterminowe	stałe	chwilowe
Różnorodność biologiczna	**A –** bezpośredni wpływ podczas budowy instalacji w wyniku czego może dojść do zmiany liczebności i rodzajów populacji organizmów żywych	**A** – pośredni wpływ podczas budowy instalacji na siedliska w wyniku czego może dojść do zmiany liczebności i rodzajów populacji organizmów żywych	-	**A** – wyeliminowanie czynników szkodliwych ze środowiska, a tym samym narażenia na organizmy żywe	**A** – możliwe zmiany różnorodności biologicznej w kierunku jej zubożania	**A** – oddziaływanie skumulowane na bioróżnorodność samych instalacji a także infrastruktury towarzyszącej	**A** – oddziaływanie krótkoterminowe na bioróżnorodność na etapie procesu budowy instalacji	-	**A**– zmiana użytkowania danego terenu w trakcie eksploatacji instalacji może spowodować zmiany bioróżnorodności na danym terenie	-
Natura 2000	-	-	-	**A –** eliminacja czynnika szkodliwego z obiektów, które położone są na terenie wyznaczonego obszaru Natury 2000	**A** – konieczność prowadzenia działalności związanej ze zbieraniem odpadów niebezpiecznych	-	**A –** oddziaływanie krótkoterminowe na etapie procesu budowy instalacji	-	**A –** konieczność prowadzenia działalności związanej ze zbieraniem odpadów niebezpiecznych	-
Ludzie	**A –** bezpośredni wpływ podczas budowy instalacji, możliwość wystąpienia konfliktów społecznych w związku z sąsiedztwem instalacji	**A** – zmniejszenie się kosztów zagospodarowania odpadów	**A –** zwiększenie się miejsc pracy, zmniejszenie się kosztów zagospodarowania odpadów	**A–** zwiększenie się miejsc pracy, zmniejszenie się kosztów zagospodarowania odpadów	**A –** negatywne oddziaływanie podczas budowy instalacji; możliwość wystąpienia konfliktów społecznych w związku z sąsiedztwem instalacji	-	**A** – oddziaływanie podczas wykonywania robót budowlanych	**A**– oddziaływanie związane z usprawnieniem organizacji systemu gospodarowania odpadami.	**A–** zwiększenie się miejsc pracy, zmniejszenie się kosztów zagospodarowania odpadów	
Zwierzęta	**A –** bezpośredni wpływ podczas budowy instalacji na zwierzęta występujące w miejscu inwestycji	-	-	**A –** zmiana warunków korzystania terenu może spowodować napływ nowych gatunków zwierząt	**A** – możliwe migracje niektórych gatunków zwierząt – w wyniku zmiany zagospodarowania terenu – w kierunku zubożania fauny	**A** – oddziaływanie skumulowane na zwierzęta samych instalacji a także infrastruktury towarzyszącej	**A–** oddziaływanie krótkoterminowe na zwierzęta na etapie procesu budowy instalacji	-	**A** – zmiana użytkowania danego terenu w trakcie eksploatacji instalacji może spowodować zmiany gatunkowe niektórych gatunków zwierząt	-
Rośliny	**A –** bezpośredni wpływ podczas budowy instalacji na szatę roślinną w miejscu inwestycji	**A** – pośredni wpływ podczas budowy instalacji na siedliska – w wyniku czego może dojść do zmian gatunkowych roślin	-	**A –** zmiana warunków korzystania terenu może spowodować pojawienie się nowych gatunków roślin	**A** – możliwe zmiany gatunkowe – w kierunku zubożenia flory.	**A** – oddziaływanie skumulowane na szatę roślinną samych instalacji a także infrastruktury towarzyszącej.	**A** – oddziaływanie krótkoterminowe na rośliny na etapie procesu budowy instalacji.	-	**A** – zmiana użytkowania danego terenu w trakcie eksploatacji instalacji może spowodować zmiany gatunkowe niektórych gatunków roślin	-
Wody	**A –** bezpośredni wpływ podczas budowy instalacji a także ich eksploatacji w wyniku czego może dojść do zmiany ekosystemu wodnego	-	**A** – eksploatacja instalacji spowoduje ograniczenie nielegalnego składowania odpadów i wtórnie spływu zanieczyszczeń do wód	**A** – eksploatacja instalacji spowoduje ograniczenie nielegalnego składowania odpadów i spływu zanieczyszczeń do wód	-	-	**A** – oddziaływanie krótkoterminowe na rośliny na etapie procesu budowy instalacji	-	**A** – eksploatacja instalacji spowoduje ograniczenie nielegalnego składowania odpadów i spływu zanieczyszczeń do wód	-
Powietrze	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Powierzchnia ziemi	**A –** bezpośredni wpływ podczas budowy instalacji w wyniku czego może dojść do pogorszenie warunków glebowych, eksploatacja instalacji wyeliminuje powstawanie dzikich składowisk negatywnie oddziaływających na powierzchnię ziemi	**A –** pośredni wpływ podczas budowy instalacji w wyniku czego może dojść do zmian liczebności glebowych organizmów żywych , eksploatacja instalacji wyeliminuje infiltrację zanieczyszczeń z dzikich składowisk	**A –** eksploatacja instalacji wyeliminuje infiltrację zanieczyszczeń do gleby	**A –** eksploatacja instalacji wyeliminuje infiltrację zanieczyszczeń z dzikich składowisk	**A** – wpływ podczas budowy instalacji w wyniku czego może dojść do pogorszenie warunków glebowych.	**A** – oddziaływanie skumulowane na powierzchnię ziemi samych instalacji a także infrastruktury towarzyszącej.	**A** – wpływ podczas budowy instalacji w wyniku czego może dojść do zmian liczebności glebowych organizmów żywych	-	**A -** eksploatacja instalacji wyeliminuje infiltrację zanieczyszczeń z dzikich składowisk	-
Krajobraz	**A –** nastąpią przekształcenia naturalnej rzeźby terenu (np. poprzez wykonanie nasypów lub wykopów, zagęszczania podłoża) a także lokalizacja obiektów budowlanych	-	-	-	-	**A** – zmiana walorów krajobrazowych przez lokalizację samych instalacji jak i infrastruktury towarzyszącej, np. dróg, linii energetycznych, parkingów itp.	-	-	**A** – nastąpią przekształcenia naturalnej rzeźby terenu a także lokalizacja obiektów budowlanych	**A** – w trakcie prowadzenia prac budowlanych naruszenie ciągłości układów przyrodniczych
Klimat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Elementy środowiska	Przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko									
	bezpośrednie	pośrednie	wtórne	pozytywne	negatywne	skumulowane	krótkoterminowe	długoterminowe	stałe	chwilowe
Zasoby naturalne	-	**A** – eksploatacja instalacji wyeliminuje powstawanie dzikich składowisk i infiltrację zanieczyszczeń do wód podziemnych	-	**A** – eksploatacja instalacji wyeliminuje powstawanie dzikich składowisk i infiltrację zanieczyszczeń do wód podziemnych	-	-	-	-	**A** – eksploatacja instalacji wyeliminuje powstawanie dzikich składowisk i infiltracji z nich zanieczyszczeń do wód podziemnych	-
Zabytki	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-